

TB-IC1020

Probe

For temperature sensing



Usage

Accessory for Bionova® Incubators IC10/20, IC10/20FR, IC10/20FRLCD, MiniPro y MiniBio.

Applicable regulation

Designed under Quality Management System standards ISO 13485:2016/NS-EN ISO 13485:2016.

Characteristics

Dimensions: 70 mm (probe).

Range: -50 to + 150°C / -58 to +302°F.

Resolution: 0.1 °C between -19.9 °C to 199.9 °C, otherwise 1 °C.

Sampling Rate: 1 second.

Battery: 1 pc x 1.5 volt type LR44 or equivalent.

Thermometer size: 125 mm (L).

Ambient temperature: -10 °C to 50 °C / +14 °F to +122 °F.

Calibration certificate is provided.

Calibration method: 4 point comparison of temperature reading against reference thermometer.

Environmental conditions during manufacture

T = 15-35 °C, RH 35-85 %

Storage conditions

T = 10-30 °C, RH 30-80 %.

Transport conditions

Storage conditions should be strictly followed. The product should be transported in closed and reinforced boxes in order to avoid damages. Product transportation does not represent any risk for human health.

Packing

One unit per box.

Packing information: product code and description, specifications, directions for use, calibration certificate, batch number, serial number and manufacturer information.

Labelling

On product: serial number and manufacturer information.

Possible target markets

Healthcare, Food, Pharmaceutical and medical devices industries.

Other important information

Use as an accessory for incubators IC10/20, IC10/20FR, IC10/20FRLCD, MiniPro and MiniBio to monitor temperature at 37 ± 2 °C or 60 ± 2 °C.

The metal probe **MUST BE** completely inserted into the incubator.

Precauciones

Do not bend the probe.

Do not wet.

Do not store at direct sunlight, high temperature or high humidity.

Do not use inside an oven.

TB-IC1020

Termometro

Para detección de temperatura



Uso previsto

Accesorio para las Incubadoras Bionova® IC10/20, IC10/20 FR, IC10/20FRLCD, MiniPro y MiniBio.

Normativa aplicable

Diseñado bajo normas de Sistema de Gestión de Calidad ISO 13485:2016/NS-EN ISO 13485:2016.

Características

Dimensiones: 70 mm (sonda del termómetro)
Rango: -50 a + 150 °C/ -58 a +302 °F.
Resolución: 0.1 °C entre -19.9 °C y 199.9 °C, de otro modo 1 °C.
Frecuencia de muestreo: 1 segundo.
Batería: 1 pc x 1.5 volt tipo LR44 o equivalente.
Tamaño del termómetro: 125 mm (L).
Temperatura ambiente: -10 °C a 50 °C/ +14 °F a +122 °F.
Certificado de calibración es provisto.
Método de calibración: Comparación de 4 lecturas de temperatura contra un termómetro de referencia.

Condiciones ambientales de producción

T = 15-35 °C, HR 35-85 %.

Condiciones de almacenamiento

T = 10-30 °C, HR 30-80 %.

Condiciones de transporte

Respetar las condiciones de almacenamiento.
Transportar en cajas cerradas y reforzadas para evitar golpes. El transporte de este producto no implica riesgo alguno para la salud de las personas.

Envase

1 unidad por caja.
Datos en el envase: código y descripción del producto, especificaciones, instrucciones de uso, certificado de calibración, lote, número de serie y datos del fabricante.

Etiquetado

En el producto: número de serie y datos del fabricante.

Posibles mercados de destino

Área de la salud, industria Alimenticia, Farmacéutica y de Productos Médicos.

Otra información relevante

Utilizar como accesorio para las incubadoras Bionova® IC10/20, IC10/20FR, IC10/20FRLCD, MiniPro, MiniBio para control de temperatura a 37 ± 2 °C o 60 ± 2 °C.

La sonda de metal debe insertarse completamente en la incubadora.

Precauciones

No curvar la sonda.

No mojar.

No almacenar expuesto a luz solar directa, altas temperaturas o alta humedad.

No utilizar en el interior de un horno.